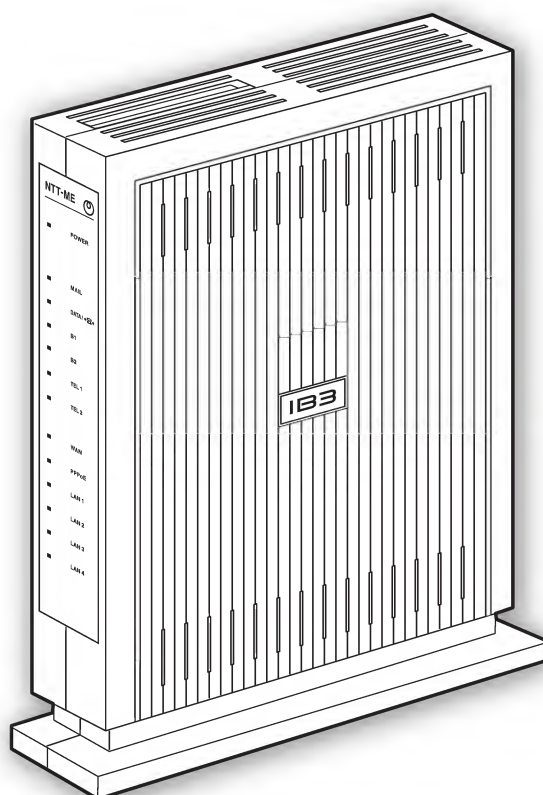


MINI 28-SOHO

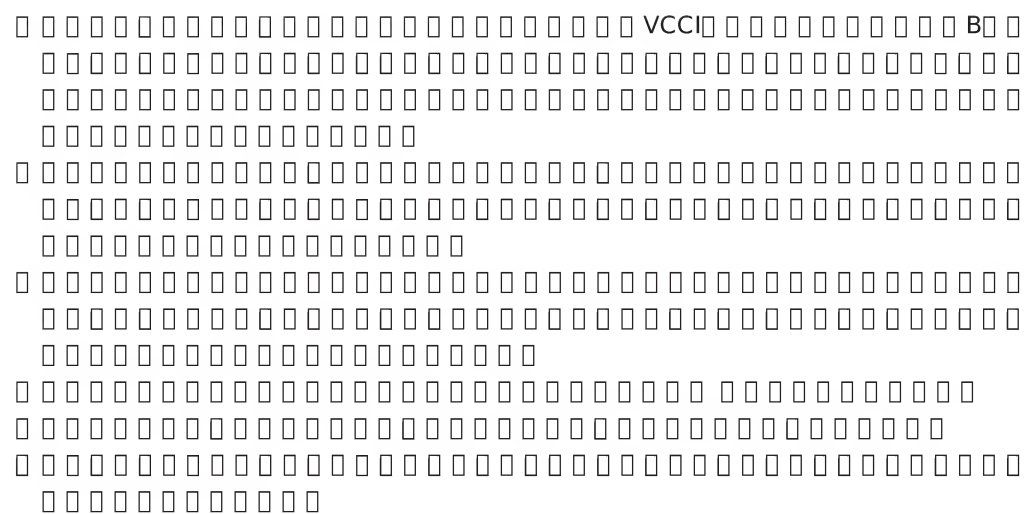
IB3

活用ガイド～RS-232Cシリアルポート編



■商標についてのお知らせ

- ◎ Microsoft[®]、Windows[®] は、米国Microsoft[®] Corporationの登録商標です。
- ◎ Macintosh[®]、Mac[®]、MacOS[®] は、アップルコンピュータ社の登録商標です。
- ◎ Ethernet[®] は、富士ゼロックス社の登録商標です。
- ◎ Adobe[®] Acrobat[®] Reader[™]、Adobe[®] Readerは、アドビシステムズ社の商標です。
- ◎ MN128SOHO[™]は、株式会社エヌ・ティ・ティ エムイーの商標です。
- ◎ AutoBACP[™]、AutoDNS[™]、AutoMP[™]、AutoNAT[™]、AutoPAD[™]、AutoPPP[™]、マルチアンサー[™]は、株式会社ビー・ユー・ジーの商標です。
- ◎ その他の商品名、会社名は、各社の商標または登録商標です。



もくじ

1 データ通信する

[illegible]

2 Dチャンネルパケット通信をする

[illegible]

データ通信する

0 TA 0
0 0

1-1 

1-2 8

1-1 本製品をセットアップする

設定ファイルをダウンロードする

設定ファイルをダウンロードする

MN128-SOHO 観望会のご案内

観望会のご案内 観望会のご案内 <http://www.ntt-me.co.jp/mn128/>

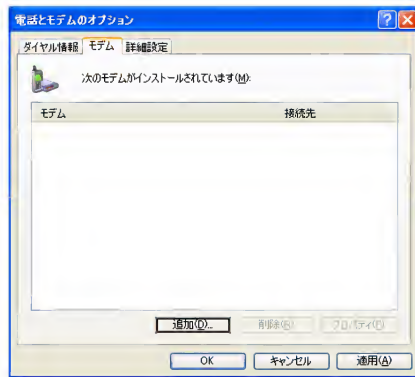
セットアップする

1. □□□□□ → □□□□□□□□□□ → □□□□□□□□□□□□
→ □□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
※ Windows 2000 □□□□□□□□ → □□□□ → □□□□□□□□□□□□ → □□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

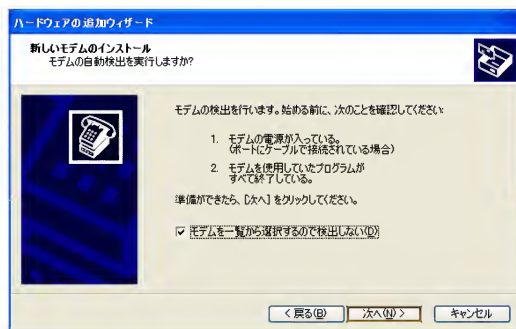


2.



3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

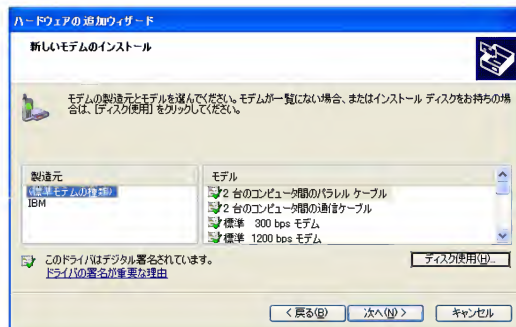
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



4. □

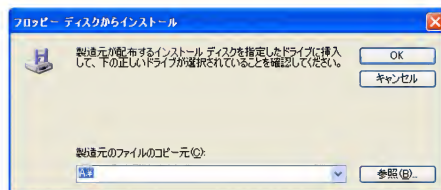
□ □ □ □ □ □ □

□ □



5. □

□ □



6. □



```

IB3
IB3.INF

```

[illegible][illegible]

MN128-SOHO IB3 MP 128K B MP
 128Kbps

※TA MP MS-CHAPv2

MN128-SOHO IB3 PIAFS 32K B 32Kbps
 PIAFS

□ MN128-SOHO IB3□ PIAFS 64K□ □ B□ □ □ □ □ □ □ □ □ NTT DoCoMo
□ □ □ PIAFS 64Kbps□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

MN128-SOHO IB3 PIAFS Ver.2.1 B DD
 POCKET PIAFS 64Kbps PIAFS 32Kbps
 00000000000000000000000000000000

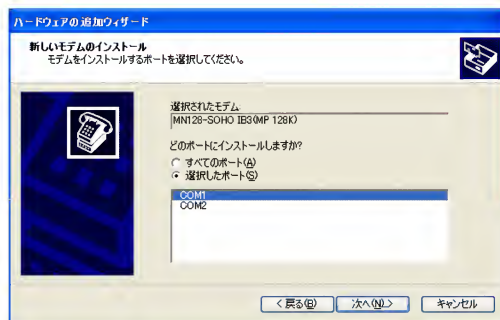
MN128-SOHO IB3 PPP 64K B 64Kbps



- PIAFS 64K / PIAFS Ver.2.1
- PIAFS 64K / PIAFS Ver.2.1
- !B
- 186
- AT
- PIAFS 64K / PIAFS Ver.2.1
- INS 64
- PIAFS 64K / PIAFS Ver.2.1
- PIAFS 64K / PIAFS Ver.2.1 NTT DoCoMo
- DDI POCKET

9.

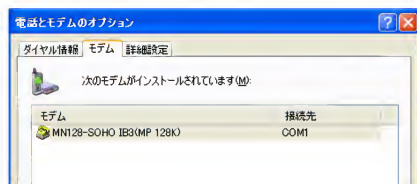
COM



※ COM

10.

11.



12.

8 OK

1-2 インターネットにアクセスする

確認すること

■インターネットにアクセスするとき

▼インターネットに接続するとき

インターネットに接続するとき、インターネット接続のパスワードを入力する必要があります。

▼インターネットに接続するとき

インターネットに接続するとき、インターネット接続のパスワードを入力する必要があります。



◆OCNインターネットに接続するとき

OCNインターネットに接続するとき、OCNインターネット接続のパスワードを入力する必要があります。

◆Windows 98 SE / Meに接続するとき

Windows 98 SE / Meに接続するとき、Windows 98 SE / Meインターネット接続のパスワードを入力する必要があります。

※ Windows 98 SE / Meに接続するとき、Windows 98 SE / Meインターネット接続のパスワードを入力する必要があります。

プロバイダを設定する

インターネットに接続するとき、インターネット接続のパスワードを入力する必要があります。

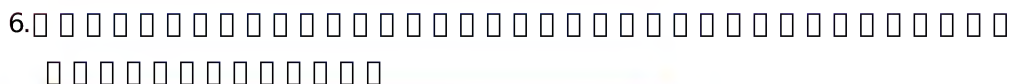
Windows XPに接続するとき、Windows XPインターネット接続のパスワードを入力する必要があります。

※ Windows 2000に接続するとき、Windows 2000インターネット接続のパスワードを入力する必要があります。

※ Windows 98 SE / Meに接続するとき、Windows 98 SE / Meインターネット接続のパスワードを入力する必要があります。

Windows 98 SE / Meに接続するとき、Windows 98 SE / Meインターネット接続のパスワードを入力する必要があります。

※ Windows 2000に接続するとき、Windows 2000インターネット接続のパスワードを入力する必要があります。



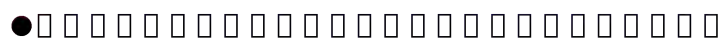


ポートの通信速度を設定する

[illegible]

115200bps

```
※ MN128-SOHO IB3 MP 128K 128Kbps 115200bps
```


[illegible][illegible]

1. □□□□□□□□□□□□□□□□ → □TA□□□□□□□□□□



3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

接続する

Windows XP

※ Windows 2000

※ Windows 98 SE / Me
Windows

→

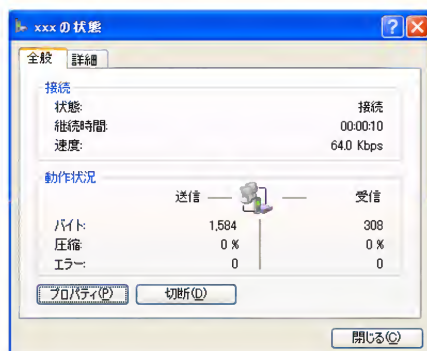
xxx xxx



※ Windows 2000
→

.
.

.
.





00000000000000000000 B1 00 B2 000000000000000000
 00000000000000000000000000000000 ISDN 000000000000
 0000000000000000
 00000000000000000000000000000000 ISDN 0000
 000
 000000



● 000000

000000 TA 00
 00 TA 0000000000000000
 000
 00000000000000

0 1 000000 TA 00000000000000000000

0 2 0000000000000000000000000000

] 1 000000 TA 00000000000000000000

000000 TA 00
 000000

00000000

000
 000
 000000000000000000

000000000000 2 00000000

AT\$E2 Enter

* 0 \$E 000
 000 AT 000
 000000000000 .000
 000000000000

* 000

* 000
 000000000000000000

0000000000

000
 00

] 2 00000000000000000000000000000000

000000000000 → 000 / 00000000000000000000000000000000
 000 00

000 TA 000
 0 TA 000

2 Dチャンネル パケット通信をする

□ □ □ □ □ □ X.28 □ □ □ □ □ D □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
AT □ □ □ □ □ D □
□ □ □ □ □ D □ INS □ □ □ 64 □
□ □ □ D □

2-1 X.28 □ □ □ □ □ □ D □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 18

2-2 AT □ □ □ □ □ □ D □ 21

2-1 X.28コマンドによるDチャネルパケット通信

X.28コマンドについて

X.28 D チャネルパケット通信

■X.28コマンドを使用するには

X.28 B チャネルパケット通信
X.28 D チャネルパケット通信

AT B チャネルパケット通信
AT!A2 X.28 D チャネルパケット通信

X.28 AT チャネルパケット通信
AT チャネルパケット通信

※ X.28 PDF チャネルパケット通信

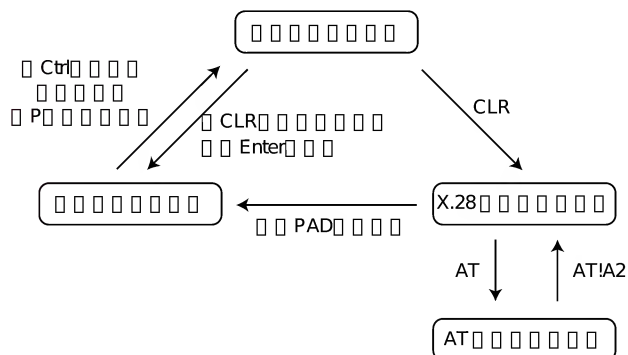
■PADについて

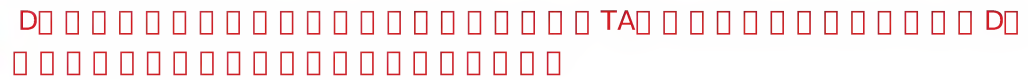
D チャネルパケット通信
PAD Packet Assembly/Disassembly
X.28 PAD
X.28 PAD

※ PAD PDF

■X.28コマンド使用時のTA機能の動作状態について

X.28 TA





■本製品から発信するには

PAD AT ¥Q
AT
VC PVC TEI

1. AT B D
 S

X.28 □ □ □ □ D □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

X.28 D

X.28 D

設定方法 X.28 設定方法
設定方法

1. Ctrl 設定方法 P 設定方法

設定方法

※ PAD 設定方法 PAD 設定方法 0 設定方法 設定方法
設定方法

2. CLR 設定方法

■本製品に着信させるには

D 設定方法 X.28 設定方法
設定方法



PAD 設定方法 AT 設定方法 ¥Q 設定方法
設定方法 AT 設定方法

設定方法 AT 設定方法 \$C 設定方法 \$E 設定方法 !C 設定方法 !D 設定方法
設定方法 D 設定方法 AT!A2 設定方法 AT!A3 設定方法
設定方法 AT 設定方法 B 設定方法 AT!A0 設定方法
設定方法

1. AT 設定方法 B 設定方法 D 設定方法
設定方法 S 設定方法
設定方法

2. 設定方法 AT 設定方法
AT!A2 Enter
X.28 設定方法 D 設定方法 設定方法

3. SET 設定方法

2-2 ATコマンドによるDチャンネルパケット通信

ATコマンドによるDチャンネルパケット通信について

■ATコマンドによるDチャンネルパケット通信とは

Dパケットは、X.28パケットとATパケットとBパケットとから構成される。

■ATコマンドによるDチャンネルパケット通信をするには

ATパケットはDパケットとATパケットとBパケットとから構成される。
ATパケットはDパケットとATパケットとDパケットとから構成される。
ATパケットはBパケットとATパケットとDパケットとから構成される。
AT!A3パケットはATパケットとDパケットとから構成される。



ATパケットはDパケットとVCパケットとSパケットとから構成される。
16000020パケットはSパケットとPDFパケットと20パケットとTAパケットとATパケットとDパケットとから構成される。
PVCパケットはX.28パケットとDパケットとから構成される。
] AT!A2パケットはVCパケットとPVCパケットとTEIパケットとから構成される。
DパケットはTAパケットとDパケットとから構成される。

基本的な操作方法について

■本製品から発信するには

DパケットはATパケットとPDFパケットとから構成される。
ATパケットはSパケットとPDFパケットとから構成される。

1. ATパケットはBパケットとDパケットとSパケットとから構成される。

□ S□ □ □ 157□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ S□ □ □ 158□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ S□ □ □ 159□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

2. □□□□□ AT□□□□□□□□□

[illegible]

AT!A3 Enter

AT D

4. D

ATD<□□□□>*<□□□□□□>□ Enter□

※ * 174 *



AT **D**

Page 10 of 10

□ □ □ □ □ □ S □ □ □ □ 166 □ □ □ □ □

□ □

128

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

■切断するには

[illegible]

1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

+++

[illegible]

2. OK AT

ATH Enter

■本製品に着信させるには

D
AT

1. AT _____ B _____

AT 模組測試 D 模組測試
S 模組測試

2. AT 模組測試

AT!A3 Enter

AT 模組測試 D 模組測試



AT!A3=1 模組測試 A 模組測試
S 模組測試

RING 模組測試 1 RING 模組測試
S 模組測試

索引

英数字

AT  21

D □ 18, 21

IB3.inf 4

[illegible]

PAD 18

X.28 18

あ

さ

15

19, 22

4

た

[illegible]

12

は

19, 21

12

MN128-SOHO IB3 □ □ □ □ □ RS-232C □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ 2003□ 10□ □ 1□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

URL <http://www.ntt-me.co.jp/>
